

PocketE Caméra thermique Pocket



La série HIKMICRO Pocket est équipée d'un détecteur HIKMICRO VOx haute résolution, d'une caméra optique de 0,3 MP et d'un écran tactile LCD de 3,5 pouces. Il vous aide à localiser rapidement et efficacement les problèmes cachés et à mesurer avec précision les températures anormales. La large plage de température de -20°C à 350°C est idéale pour l'inspection des bâtiments, le chauffage, la ventilation, la climatisation, l'électricité et la maintenance des équipements mécaniques. La fréquence d'images de 25 Hz permet d'effectuer des inspections rapides et la fonction Wi-Fi permet de partager les images en temps réel. La série Pocket est un outil de thermographie puissant dans votre poche, toujours disponible lorsque vous en avez besoin.

Caractéristiques principales

- Résolution thermique : 96 × 96 (9 216 pixels), NETD: < 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
- SuperIR : 240 × 240 (57 600 pixels)
- Mesure précise de la température de -20°C à 350°C (-4°F à 662°F)
- 112:1 Rapport entre la distance et le spot (D:S)
- Précision : Max. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$)
- 25 Hz fréquence d'image
- Modes thermique, Fusion, PIP et visuel
- Niveau/ Gain Manuel, automatique et 1-Tap
- Alarme de température élevée
- Mémoire intégrée de 4 Go
- Lampe de travail LED
- Zoom numérique continu de 1,0x à 4,0x
- Appareil photo 0,3 MP
- Jusqu'à 4 heures de fonctionnement continu

Spécifications

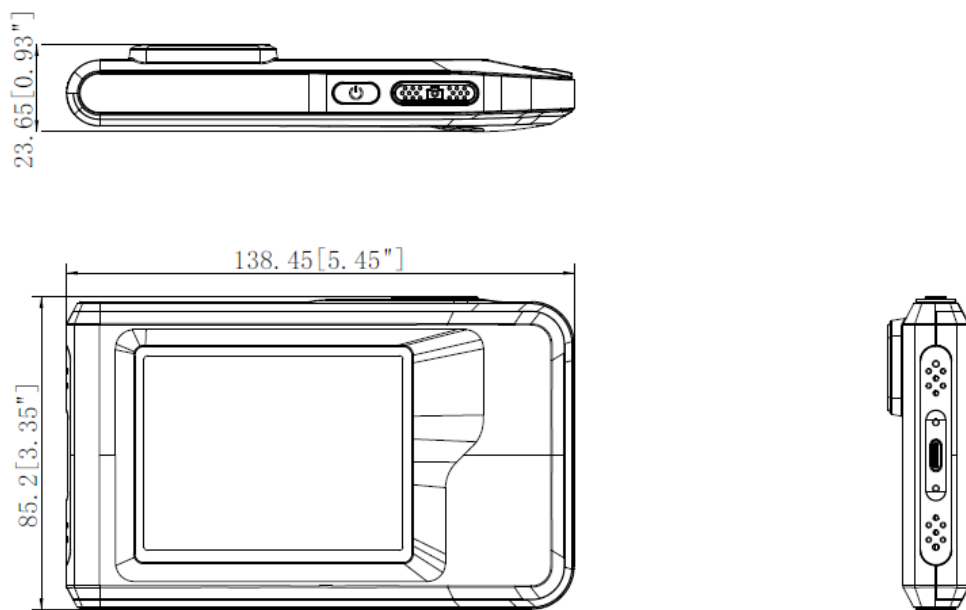
MODULE THERMIQUE	
Résolution IR	96 × 96 (9 216 pixels)
SuperIR	240 × 240 (57 600 pixels)
Rapport entre la distance et le point (D:S)	112:1
Sensibilité thermique NETD	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Fréquence des images	25 Hz
Pas de pixel	12 µm
Gamme spectrale	7,5 à 14 µm
Distance focale	1,35 mm
Ouverture	F1,0
Champ de vision (FOV)	50° × 50°
Résolution spatiale (IFOV)	8,89 mrad
Distance minimum de mise au point	0,1 m (0,33 ft)
Mode de mise au point	Focus Libre
AFFICHAGE DES IMAGES	
Caméra visuelle	640 × 480 (0,3 MP)
Ecran	Résolution 320 × 240, écran tactile LCD de 3,5 pouces
Luminosité de l'écran	Manuel
Zoom numérique	1,0x à 4,0x en continu
Palettes de couleurs	Blanc chaud, Noir chaud, Arc-en-ciel, Ironbow, Rouge chaud, Fusion, Pluie, Bleu rouge
Modes d'image	Thermique/Visuel/Fusion/PIP/Blending
MESURE ET ANALYSE	
Plage de température de l'objet	-20°C à 350°C (-4°F à 662°F)
Précision	Max (±2 °C/3,6 °F, ±2 %), pour une température ambiante de 15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F) et une température d'objet supérieure à 0 °C (32 °F)
Préréglages de mesure	Point central, Point chaud, Point froid
Niveau/ Gain	Auto/Manuel/1-Tap Écran tactile
STOCKAGE	
Stockage Média	Mémoire flash intégrée de 4 Go
Capacité de stockage	Environ 30 000 images
Annotations	Note vocale : max. 60 secondes ; Note textuelle : max. 200 caractères
Capacité de stockage vidéo	Environ 20 heures
Format du fichier vidéo	Vidéo MP4
GÉNÉRAL	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Interface USB	USB Type-C
Lumière LED	Oui
Type de batterie	Batterie Li-ion rechargeable
Durée de fonctionnement de la batterie	Environ 4 heures
Durée de chargement de la batterie	Environ 2,5 heures de charge complète

Niveau de protection	IP54
Hauteur d'essai de chute	2 m (6,56 pieds)
Plage de température de travail	-10°C à 50°C (14°F à 122°F)
Plage de température de stockage	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité relative	< 95 % sans condensation
Poids	Environ 218 g (0,481 lb)
Dimension	138,45 mm × 85,2 mm × 23,6 mm (5,45" × 3,35" × 0,93")
Montage sur trépied	UNC ¼"-20

Modèle disponible

PocketE

Dimension



Unit: mm[inch]

AVIS DE CONFORMITÉ : Les produits de la série thermique peuvent être soumis à des contrôles à l'exportation dans divers pays ou régions, y compris, sans s'y limiter, les États-Unis, l'Union européenne, le Royaume-Uni et/ou d'autres pays membres de l'Arrangement de Wassenaar. Si vous avez l'intention de transférer, d'exporter ou de réexporter les produits de la série thermique entre différents pays, veuillez consulter votre expert juridique ou de conformité professionnel ou les autorités gouvernementales locales pour connaître les exigences nécessaires en matière de licence d'exportation.



DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr